# AVERTISSEMENTS



Bulletin n° 25 du 22 octobre 1996

### LORRAINE

#### GRANDES CULTURES

## Céréales

Les blés et orges les plus avancés sont au stade tallage, un grand nombre sont au stade 3 feuilles.

Durant les semaines précédentes, les populations de pucerons ont surtout progressé dans les parcelles les plus infestées, actuellement au stade début tallage.

Les températures chaudes de la journée sont favorables à leur activité, très rapidement freinée par des températures nocturnes plus froides accompagnées de brouillard abondant et persistant. Dans les blés et orges semés plus tardivement, actuellement au stade 2 à 3 feuilles, leur nombre semble rester stable, en-dessous des seuils de traitement. La vigilance reste de règle, notamment dans les situations abritées ou parcelles voisinant un champ de maïs non encore récolte ou récolté récemment. Il est inutile de traiter les parcelles ayant reçu une semence traitée avec Gaucho ou de re-

nouveler un traitement effectué durant

ces derniers jours.



Pucerons: Prudence, à vérifier.

Date à retenir : réunion du 10 janvier.

# Le point sur ...

# Carie

Soyez vigilants à l'exportation!

En 1996, de graves attaques de carie commune dues au champignon Tilletia caries ont été signalées dans certaines régions. En dehors des mesures à prendre dans les secteurs contaminés : choix d'un bon traitement de semences pour les campagnes à venir, des mesures particulières doivent être mises en oeuvre en cas d'exportation (hors Union Européenne).

Pourquoi?

La situation internationale est préoccupante. Une autre carie (appelée carie de Karnal due au champignon Tilletia indica) présente dans quelques (Etats-Unis, Mexique, pays Afghanistan, Inde, Irak, Népal et Pakistan) fera l'objet avant la fin 96 de mesures de contrôle spécifiques à l'importation dans l'Union Européenne. Des mesures similaires pourront être adoptées par d'autres pays importateurs de céréales.

Même si ces mesures ne concernent que la carie de Karnal, non présente en France, nos céréales comportant des symptômes (de carie commune) pourraient être interceptées par le pays importateur. En effet, la distinction entre les deux champignons est délicate et une méthode d'analyse complexe en laboratoire est nécessaire.

Les mesures à prendre En cas d'exportation de grains de blé, triticale ou seigle, il est impératif de repérer et séparer les lots contaminés.

### **Symptômes**

Grains de couleur vert olive, voire brune, qui s'écrasent facilement en dégageant une odeur nauséabonde (très proche de celle du poisson en décomposition).



SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX



Résultats des comptages pucerons effectués les 21 et 22.10 sur des parcelles prises au hasard. Les pourcentages mis entre parenthèses indiquent la progression des pucerons dans les parcelles déjà observées les semaines précédentes.

Lieu	Espèce	Stade	% de pieds	Nombre de pucerons	Observations
Saizerais	orge	début tallage	0 %		Traitée
Tremblecourt	orge	3 f	16 (0 %)	24 (+ 20 %)	
Noviant	blé	3 f	18 %	30	
Noviant	orge	début tallage	46 (+ 53 %)	100 (+ 194 %)	Voisin maïs
Mamey	blé	3 f	4 %	4	
Xeuilley	blé	3 f	8 (+ 12 %)	8 (+ 0 %)	
Goviller	blé	2 f	8	12	
Colombey	blé	2 f	6%	16	
Uruffe	orge	tallage	0	0	Traitée
Uruffe	orge	début tallage	2 (0 %)	2 (0 %)	4
Blénod-les-Toul	blé	2 f	9 %	13	Voisin maïs

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETADX SE SERVICE SAMEY CEDEX - TOTE BALLON SY